



# Solar Screen

## NEUTRAL 465 C

Saugumas

Saugumas - Kombinacija

### Aprašymas

Neutrali 465 C Naturali 80 XC tai plėvelė su aukštu saulės šilumos kiekio mažinimo rodikliu, tuo pačiu leidžianti įsiskverbti dideliai matomo spektro daliai. Plėvelė sumažina saulės spindesio kiekį, tuo pačiu suteikia pastato išorei unikalią išvaizdą bei papildomą apsaugą sulaikant šukes dužio atvėju.

### Sertifikatai












**REACH / RoHS**  
Atitinkantis



**Ugnies atsparumo klasė**  
M1





## Charakteristikos



-  **Garantija**  
5 metai
-  **Ugnies atsparumo klasė**  
M1
-  **Laikymas rekomenduojamomis sąlygomis**  
3 metai
-  **REACH / RoHS**  
Atitinkantis
-  **Turimi plotiai**  
152 cm
-  **Montavimo tipas**  
Vidaus
-  **Spalva iš išorės**  
Neutralus
-  **Ilgis**  
30.5 m
-  **Produkto anglies pėdsakas (LCA)**  
2.5 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Struktūra

- 1 Atsparus įbrėžimams Kietasis Sluoksnis, Suteikiantis Paviršiaus Apsaugą, Ilgaamžiškumą ir Lengvą Valymą
- 2 Aukštos Optinės Kokybės Poliesteris
- 3 Klijai
- 4 Aukštos Optinės Kokybės Poliesteris
- 5 Sustiprinti slėgiui jautrūs (PS) klijai, užtikrinantys plėvelės elastingumą smūgio atveju; polimerizuojasi su stiklu per 30 dienų.
- 6 Apsauginė PET atskyrimo juosta, pašalinama po montavimo.

-  **Sudėtis**  
PET
-  **Storis**  
125 μm

## Mechaninės savybės

-  **Tempiamoji jėga plyšimo metu**  
28 kg/cm
-  **Ilgėjimas lūžus**  
125%

## Optinės ir saulės savybės

Stiklo tipas	Vienubas stiklas 3 mm		Dvigubas Low-E	
	Be plėvelės	Su plėvele	Be plėvelės	Su plėvele
UV atstūmimas (%)	25	99	40	N/A
<b>Matomo šviesos transmisija (%)</b>	<b>91</b>	<b>35</b>	<b>82</b>	<b>N/A</b>
Matomo šviesos atspindys – išorinė (%)	8	15	11	N/A
Matomo šviesos atspindys – vidinė (%)	8	14	12	N/A
Saulės energijos refleksija (%)	5	26	28	N/A
Saulės energijos absorbcija (%)	8	39	12	N/A
Saulės energijos transmisija (%)	87	35	60	N/A
<b>Bendra saulės energija atnuginta (%)</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>35</b>	<b>N/A</b>
Aklo redukavimas (%)	-	62	-	N/A
Šešėliavimo koeficientas	-	0.51	-	N/A
<b>g-vertė</b>	<b>0.88</b>	<b>0.45</b>	<b>0.65</b>	<b>N/A</b>
U-vertė (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.7	1.1	N/A

Taikymo patarimai<sup>01</sup>

Vertikali padėtis ir standartiniam stiklo paviršiui

- Skaidrus vienkartinis stiklas ✓
- Tonuotas vienkartinis stiklas ✗
- Atspindintis tonuotas vienkartinis... ✓
- Skaidrus didelės pakopos stiklas !
- Tonuotas didelės pakopos stiklas ✗
- Atspindintis tonuotas didelės pakopos... ✓
- Dujomis užpildytas didelės pakopos ✗
- Stadip Ext. skaidrus didelės pakopos ✗
- Stadip Int. skaidrus didelės pakopos ✗

✓ Taip ✗ Nerekomenduojama ! Atsargumas

## Įrengimo ir priežiūros patarimai

Apsauginė plėvelė su sustiprintu PS klijais, reikalaujanti tinkamo naudojimo sprendimo: Slide On (600-FO2) arba Film On (600-F0355) praskiestas iki 2 cL/L vandens, ir tinkamos saugos mentele (150-054 / 150-055 / 150-056). Nenuvalykite bent mėnesį ir nekljuokite lipdukų/klijų ant plėvelės.



Atsisiųsti montavimo  
ir priežiūros  
patarimus

<sup>01</sup> Konsultacija, pagrįsta įstiklintu paviršiumi iki 2,5 m<sup>2</sup>, dėl bet kokio patvirtinimo ar terminio šoko analizės prašome susisiekti su mumis.

Šio informacinio lapo duomenys nėra teisiškai įpareigojantys, SOLAR SCREEN pasilieka teisę bet kuriuo metu keisti savo produktų sudėtį. Peržiūrėkite mūsų garantijas ir bendrąsias pardavimo sąlygas.